

## 附件 2

### 2017 年城市供用电学术年会论文集目录及作者名单

序号	论文目录	作者	单位
1	基于智能终端电力线路巡视的应用研究	杨刚, 韩存繁, 滕殿祥, 曾智勇, 李克瑜, 张健	国网南京供电公司
2	规模化电动汽车出行规律及充电负荷建模研究	张聪 <sup>1</sup> , 潘琼 <sup>1</sup> , 潘晓明 <sup>1</sup> , 周鑫 <sup>2</sup>	1. 国网苏州供电公司; 2. 华中科技大学
3	主动配电网背景下的无锡电网新能源消纳研究	缪立恒, 惠峻	国网无锡供电公司
4	一种基于超声波探测的电力变压器油位检测仪的设计	沈文, 秦晓森, 王庆	国网常州供电公司
5	220kV 变压器死区故障保护装置的研制与应用	李静 <sup>1</sup> , 汤大海 <sup>1</sup> , 黄永红 <sup>2</sup> , 陈永明 <sup>1</sup> , 孙东杰 <sup>1</sup> , 龙锋 <sup>3</sup> , 曹斌 <sup>1</sup>	1. 国网镇江供电公司; 2. 江苏大学; 3. 南瑞集团公司
6	智能变电站二次设备即插即用技术应用	鲁露, 于立	国网南通供电公司
7	计量电压互感器高压熔丝熔断少计电量认定方法探究	王肖 <sup>1</sup> , 王宇霖 <sup>2</sup>	1. 省检修分公司扬州分部泰州运维站; 2. 国网泰州供电公司
8	基于 IHPSO 算法的电动汽车接入微电网的协调交互控制	詹昕	国网扬州供电公司
9	开关柜母线轻质化设计及其载流量分析	刘建戈, 石旭初	国网淮安供电公司
10	一起小电流系统线路单相断线引起母线电压异常分析	白玉东, 王浩, 袁田, 张乐	国网徐州供电公司
11	计及轴向传热的中低压电力电缆导体温升状态空间模型	朱立位 <sup>1</sup> , 潘宏承 <sup>2</sup> , 应展烽 <sup>3</sup> , 何玲 <sup>1</sup>	1. 国网连云港供电公司; 2. 国网交流建设分公司; 3. 南京理工大学
12	智能变电站双母线方式倒闸顺控操作的研究	刘建强, 倪剑勋, 肖伟, 王菲	国网江苏省电力公司检修分公司
13	基于阻尼转矩法的大电网小干扰稳定成熟度分析	葛毅	国网江苏省电力公司经济技术研究院
14	提高 DFIG 低电压穿越能力的新的控制策略研究	刘文涛	国网南京供电公司
15	220kV 智能变电站 SV 软压板投退的影响分析	肖伟, 刘建强, 王强	国网江苏省电力公司检修分公司徐州运维分部
16	含分布式光伏电源配电网的故障自愈技术研究	周昊	国网南京供电公司
17	一台 220kV 倒置式电流互感器金属膨胀器处渗油缺陷分析	戴建国	国网常州供电公司
18	配电网低压线路带电辨识技术研究	宋海勇, 孙涛	国网连云港供电公司
19	文本挖掘技术研究以及在电力行业的应用	施萱轩 <sup>1</sup> , 梁浩 <sup>1</sup> , 梁明 <sup>2</sup>	1 国网南京供电公司; 2 南京南瑞集团

序号	论文目录	作者	单位
20	电缆中接头放热焊接	朱迎阳, 江 辉	国网南通供电公司
21	输电线路鸟害故障浅析	陆春峰, 沈新宇	国网南通供电公司
22	一起 35kV 并联电抗器过热故障分析	黄祖荣, 陈玮光, 王睿宣	国网江苏省电力公司检修 分公司南京运维分部
23	一起 500kV 倒置式电流互感器故障解体分析	陈玮光, 黄祖荣, 王睿宣	国网江苏省电力公司检修 分公司南京运维分部
24	一起由直流接地引起的开关误跳闸现象分析	孟 玮, 吕小华	国网江苏省电力公司检修 分公司
25	无锡市典型用户负荷成长特性分析与思考	楼 懿	国网无锡供电公司
26	无锡市电网谐波分析	袁 伟 <sup>1</sup> , 袁 栋 <sup>2</sup> , 朱 轲 <sup>2</sup>	1. 国网无锡供电公司; 2. 国网江苏省电力公司
27	终端通信接入网 EPON 手拉手保护环型组网关键技术研究及可行性分析	沈 超 <sup>1</sup> , 徐 薨 <sup>1</sup> , 过 烽 <sup>1</sup> , 徐 捷 <sup>2</sup>	1 国网无锡供电公司; 2. 国网泰州供电公司
28	10~110kV 带电报警型接地线的研究与设计	王晓辉, 孙忠文, 李甲宇, 何成宝	国网徐州供电公司
29	线路防外力破坏警示装置的研制与应用	段庆权	国网徐州供电公司
30	小电流接地系统线路单相断线电压异常分析	袁光伟, 梁改革, 王永力	国网徐州供电公司
31	徐州城区配电网低电压综合治理研究	李善波, 吴 强, 薛 霜, 谭学峰, 苗 飞, 赵 杰	国网徐州供电公司
32	充气式电缆管道密封装置的研制	薛 彦, 周 剑	国网南京供电公司
33	中阻抗型和 BP-2B 微机型母差保护回路的分析比较	李剑兰, 张思义	国网徐州供电公司
34	单相光伏并网逆变器控制系统分析与仿真研究	吴 威	国网扬州供电公司
35	基于 PMU 的电力系统低压减载方法的研究	刘 晨	国网扬州供电公司
36	基于 110kV 不完整内桥接线的备自投装置改进方案	马骏毅, 汤大海, 施伟成, 赵 伟, 陈 璐, 徐丁吉, 徐 群, 张逸婕	国网镇江供电公司
37	基于景气指数的用电量预测研究	史 静	国网江苏省电力公司经济 技术研究院
38	10kV 配网小电阻接地系统运行方式探讨	陆桂华, 黄 俊	国网扬州供电公司